Spectrophotomètre modèle 6315

Spectrophotomètre UV/Visible.
Gamme spectrale 198 - 1000 nm.
Lampe xénon.
200 méthodes mémorisables.
6 standards en quantification.
Logiciel de pilotage inclus.

Le nouveau spectrophotomètre 6315 UV / Visible vient compléter la gamme 63 des spectrophotomètres Jenway.

Fabriqué sur la base du spectrophotomètre 6310 , le modèle 6315 utilise une lampe xénon afin d'élargir la gamme spectrale et couvrir ainsi l'UV et le visible.

Le spectrophotomètre 6315 dispose des modes photométrie, balayage spectral, cinétique, concentration et quantification .
Il répond à un grand nombre d'applications spécialement dans les domaines ; médical, vétérinaire et environnemental, mais trouve également sa place dans tous types de laboratoires d'analyses.

Avec la mémorisation et la sécurisation de 50 méthodes pour chaque mode, le modèle 6315 est complètement personnalisable, il propose à l'utilisateur une utilisation facile ainsi qu'une amélioration des procédures de mesures.

Le 6315 dispose d'une sortie analogique ainsi que d'un port RS232 bidirectionnel permettant la connexion d'imprimante série et l'utilisation du logiciel PC fourni.

L'appareil est livré avec un porte cuve standard 10 x 10 qui peut être remplacé par toute une variété d'autres accessoires très simplement par l'utilisateur lui-même, 100 cuves à usage unique, un mode d'emploi, un câble d'alimentation et un logiciel PC sur CD Rom (230V / 50Hz).

Code	Modèle 6315
Version	UV / visible
Système optique	Lampe xénon
Gamme spectrale (nm)	198 à 1000
Bande passante (nm)	8
Résolution / précision (nm)	1 / ± 2
Absorbance (A)	-0,300 à 1,999
Transmittance (T)	0 à 199,9%
Concentration	Concentration : -300 à 1999 Résolution variable : 1 - 0,1 - 0,01 ou 0,001 Calibrage : Blanc et sur standard ou facteur Mémoire : 50 méthodes
Quantitatif	Quantitatif : -300 à 1999 Résolution variable : 1 - 0,1 - 0,01 ou 0,001 Calibrage : Blanc avec jusqu'à 6 standards ou facteurs Correction de courbe : Régression linéaire avec ou sans zéro et interpolation Mémoire : 50 méthodes incluant les courbes de calibration

Bibby Scientific France

Bibby Scientific France SAS
ZI du Rocher Vert BP 79
77793 Nemours Cedex
Téléphone : +33 (0)1 64 45 13 13
Fax : +33 (0)1 64 45 13 00
Email : bsf@bibby-scientific.fr

Affichage en cinétique	**Affichage en cinétique : Graphique et valeurs de concentration calculées Calibrage : Standard ou factorisé Facteur de corrélation : Affiché avec les résultats Mémoire : 50 méthodes et 3 graphiques documentés**
Balayage spectral	**Balayage spectral : 198 à 1000 nm Intervalle de mesure : 1,2 ou 5 nm Analyses : Absorbance et longueur d'onde des pics et vallées Mémoire : 50 méthodes et 3 spectres**
BPL	**Date et heure Identification utilisateur Superviseur Possibilité de verrouiller l'affichage**
Sorties	**Analogique et RS232**
Alimentation électrique (V / Hz / W)	**115 - 230 VAC / 50 - 60 Hz - 50 W**
Dimensions L x l x h (mm)	**365 x 272 x 160**
Poids (Kg)	**6**
Garantie	**3 ans**

Bibby Scientific France

Bibby Scientific France SAS
ZI du Rocher Vert BP 79
77793 Nemours Cedex
Telephone : +33 (0)1 64 45 13 13
Fax : +33 (0)1 64 45 13 00
Email : bsf@bibby-scientific.fr